# Distribution EOLE - Tâche #14610

Scénario # 16962 (Terminé (Sprint)): Traitement express MEN (36-38)

## Gérer le cas où rsyslog est arrêté dans les outils EOLE

12/01/2016 12:46 - Yoni Baude

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Statut:** | Fermé | **Début:** | 12/01/2016 |
| **Priorité:** | Normal | **Echéance:** | |
| **Assigné à:** | Daniel Dehennin | **% réalisé:** | 100% |
| **Version cible:** | sprint 2016 36-38 - Équipe MENSR | **Temps estimé:** | 1.00 heure |
| | | **Temps passé:** | 0.50 heure |

**Description**

## Exigences

ALL-003 - Le service doit être journalisé de manière centralisée

## Problème

Les outils EOLE qui utilisent un logger syslog génère des erreurs avec tracebacks si le service rsyslog est arrêté pendant l'envoi d'un log.

## Proposition

Tester la présence de /**dev**/**log** lors de l'initialisation du logger.

## Demande initiale

Bonjour,

Lorsque le service rsyslog est arrêté, la commande Maj-Auto ne fonctionne plus (pas de fichier /dev/log).
Le message n'est pas assez explicite pour indiquer le démarrage du service rsyslog.

Extrait :

```
root@horus:~# Maj-Auto
Mise à jour le mardi 12 janvier 2016 12:03:12
Traceback (most recent call last):
  File "/usr/bin/Maj-Auto", line 375, in <module>
    main()
  File "/usr/bin/Maj-Auto", line 184, in main
    fonctionseole.zephir("INIT", "Début{0}".format(z_level), z_proc)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/fonctionseole.py", line 199, in zephir
    log(etat, msg, type_proc, console)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/fonctionseole.py", line 183, in log
    z_logger = init_logging(name=u'zephir', syslog=True, level=u'info', console=display)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pyeole/log.py", line 316, in init_logging
    logging.config.dictConfig(log_config)
  File "/usr/lib/python2.7/logging/config.py", line 777, in dictConfig
    dictConfigClass(config).configure()
  File "/usr/lib/python2.7/logging/config.py", line 575, in configure
    '%r: %s' % (name, e))
ValueError: Unable to configure handler u'syslog': [Errno 2] No such file or directory
```

Cordialement,
Yoni

**Demandes liées:**

| | | |
|---|---|---|
| Lié à creole - Tâche #17336: Backport des corrections sur fonctionseole.log s... | **Fermé** | **27/04/2015** |

| Lié à Distribution EOLE - Tâche #17639: Vérification du test SC-T04-015 | **Fermé** | **20/10/2016** |
|---|---|---|

## Révisions associées

**Révision 1bf86f46 - 07/09/2016 16:20 - Daniel Dehennin**

Ne pas planter sur les erreurs de log

- creole/fonctionseole.py (log): Ne faire des logs que sur la console après avoir afficher des warnings.

Ref: #14610

**Révision e239de96 - 08/09/2016 09:20 - Daniel Dehennin**

Forcer le logger console en cas d'erreur syslog

- creole/fonctionseole.py (log): Forcer le logger console car l'appelant peut vouloir le désactiver (comme Maj-Auto).
  La socket « /dev/log » est gérée par « systemd-journald » et non « rsyslog ».

Ref: #14610

**Révision 9f50a0da - 08/09/2016 10:01 - Daniel Dehennin**

Internationalisation des nouveaux messages

Ref: #14610

## Historique

**#1 - 13/01/2016 10:14 - Scrum Master**

*- Assigné à mis à Daniel Dehennin*

**#2 - 02/03/2016 16:10 - Daniel Dehennin**

*- Description mis à jour*

**#3 - 13/07/2016 10:21 - Daniel Dehennin**

*- Tracker changé de Demande à Proposition Scénario*

*- Sujet changé de Ajout d'un message d'erreur explicite pour indiquer le démarrage du service rsyslog lorsque celui-ci est arrêté. à Gérer le cas où rsyslog est arrêté dans les outils EOLE*

*- Description mis à jour*

*- Assigné à Daniel Dehennin supprimé*

**#4 - 07/09/2016 16:21 - Daniel Dehennin**

*- Tâche parente mis à #16962*

**#5 - 07/09/2016 16:21 - Daniel Dehennin**

*- Assigné à mis à Daniel Dehennin*

*- Temps estimé mis à 1.00 h*

*- Restant à faire (heures) mis à 1.0*

**#6 - 07/09/2016 16:25 - Daniel Dehennin**

*- % réalisé changé de 0 à 100*

*- Restant à faire (heures) changé de 1.0 à 0.25*

**#7 - 07/09/2016 16:32 - Joël Cuissinat**

*- Statut changé de Nouveau à En cours*

**#8 - 08/09/2016 09:31 - Scrum Master**

*- Statut changé de En cours à Résolu*

**#9 - 08/09/2016 15:27 - Laurent Flori**

*- Statut changé de Résolu à Fermé*

*- Restant à faire (heures) changé de 0.25 à 0.0*